

TN

पर्यावरण व संरक्षण
विभाग



टैंक मालिक
त्वरित संदर्भ निर्देशिका

भूमिगत भंडारण टैंक डिवीज़न

यह क्यों मायने रखता है

भूमिगत भंडारण टैंक्स (डिवीज़न) का डिवीज़न टेनेसी फ्यूल एंड कन्वीनियेंस स्टोर एसोसिएशन ने आपसी सहयोग से इस टैंक स्वामी त्वरित संदर्भ निर्देशिका को आपको यह समझने में सहायता करने के लिए विकसित किया है कि टेनेसी में भूमिगत भूमिगत भंडारण टैंक (UST) फैसिलिटी को सही तरीके से संचालित करने की न्यूनतम ज़रूरतें क्या हैं। इनमें निम्नलिखित शामिल हैं लेकिन यहीं तक सीमित नहीं है:

- शुल्क व पंजीकरण
- ऑपरेटर प्रशिक्षण
- टैंकों में मासिक रिलीज़ जांच
- पाइपिंग के लिए रिलीज़ जांच
- जंग से सुरक्षा
- स्पिल व ओवरफिल रोकथाम
- मोटर ईंधन डिस्पेंसर
- पूर्वाभ्यास निरीक्षण
- टैंक और/या पाइपिंग क्लोज़र
- रिकॉर्ड कीपिंग
- रिपोर्टिंग

यदि आप इन विनियमों का पालन करें तो आपको फंड कवरेज मिल सकता है; डिलीवरी हासिल करना जारी कर सकते हैं; आपके ग्राहकों, कर्मचारियों व आपके समुदायों की सुरक्षा कर सकते हैं; और दंड के भुगतान से बच सकते हैं। साथ ही, अपने उपकरणों की मासिक जांच से आप यह सुनिश्चित कर सकते हैं कि ईंधन की हानि न हो, जो कि एक सर्वश्रेष्ठ व्यापार अभ्यास है।



किसी स्वामी के लिए वित्तीय उत्तरदायित्व को बनाए रखना भी ज़रूरी होता है। इसका यह अर्थ है कि यदि ईंधन का कोई रिलीज़ हो तो जांच और साफ-सफाई सुनिश्चित करना स्वामी का उत्तरदायित्व है। **यह बहुत खर्चीला हो सकता है।**

टेनेसी भाग्यशाली है कि उसके पास राज्य निधि है जो उन स्वामियों की लागत में सहायता के लिए उपलब्ध है जो ईंधन रिलीज़ की साफ-सफाई से जुड़ी हैं। यदि पूर्ण परिचालन अनुपालन रिकॉर्ड प्रस्तुत नहीं किए जाते हैं, तो कटौती योग्य निधि प्रतिपूर्ति का उच्च स्तर लागू हो सकता है। प्रतिपूर्ति प्राप्त करने के लिए समय सीमा के अनुसार आवेदन की ज़रूरत होती है। इसलिए परिचालन अनुपालन को बनाए रखना और उसका दस्तावेजीकरण करना बहुत ज़रूरी है।

फंड की प्रतिपूर्ति एक जटिल विषय है और यह महत्वपूर्ण है कि आप आवेदन की प्रक्रिया को समझें। यदि आपके कोई सवाल हों तो डिवीज़न से बेझिझक संपर्क करें क्योंकि हम चाहते हैं कि आप यह लाभ हासिल करने में सक्षम हों। अतिरिक्त जानकारी के लिए टैंक ऑपरेटर मैनुअल का संदर्भ लें।

यह दस्तावेज टेनेसी कानून व विनियमों का विकल्प नहीं है और ना ही अपने आप में कानून या विनियम हैं। कानून और विनियमों की व्यापक और पूर्ण समझ के लिए, कृपया टेनेसी पेट्रोलियम भूमिगत भंडारण टैंक अधिनियम टी.सी.ए. § 68-215-101, नियम अध्याय 0400-18-01 और टैंक ऑपरेटर मैनुअल व मानकीकृत निरीक्षण मैनुअल में अतिरिक्त जानकारी प्रदान की गई है। इन दस्तावेजों को डिवीज़न की वेबसाइट पर देखा जा सकता है:

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/ust/compliance-inspections/standardized-inspection-process.html>

यदि इस संदर्भ मार्गदर्शिका या नियामक आवश्यकताओं के संबंध में आपके कोई प्रश्न हैं, तो अपने स्थानीय क्षेत्रीय कार्यालय को कॉल करें (इस दस्तावेज़ का अंतिम पृष्ठ देखें) या Tanks.UST@tn.gov पर डिवीजन को ईमेल करें।



शुल्क पंजीकरण

- आपको जरूरी वार्षिक शुल्क का भुगतान करना चाहिए जो \$125 प्रति टैंक/कंपार्टमेंट है। (शुल्क निलंबित 7/1/21 से 6/30/26)*
- UST सिस्टम इनस्टॉल करते समय, आपको डिवीजन का प्री-इंस्टॉलेशन नोटिफिकेशन फॉर्म (CN-1288) जमा करना होगा और इंस्टॉलेशन से 15 दिन पहले शुल्क का भुगतान करना होगा।
- आपको डिवीजन के अधिसूचना फॉर्म (CN -1260) का उपयोग करके 30 दिनों के भीतर अपने UST सिस्टम में किसी भी बदलाव की रिपोर्ट करनी होगी। जिसमें शामिल हो सकते हैं:
 - सुविधा की जानकारी
 - स्वामित्व में बदलाव
 - उपकरण या उत्पाद में परिवर्तन
 - स्थिति में परिवर्तन

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/ust/notification-and-fees.html>

डिलीवर न करें

कोई भी डिलीवरी जो T.C.A. 68-215-106(e) का उल्लंघन करती है इस डिलीवरी के कारण \$10,000 तक का फाइन हो सकता है T.C.A. 68-215-121

अनाधिकृत रूप से टैग को निकाला जाना क्लास सी अपराध है

UST से (615)-532-0945 पर डिवीजन से संपर्क करें

यदि आपने शुल्क का भुगतान नहीं किया है या कोई उल्लंघन किया है जिससे अंतिम आदेश आया है तो आपके टैंक को लाल टैग किया जा सकता है। यदि यह होता है तो तब तक, **इस टैग को हटाएं नहीं**, जब तक कि आपको डिवीजन निदेशक से इसे हटाने की अनुमति का लिखित पत्र ना मिल जाए। पहले से हटाए जाने पर क्लास सी दुर्व्यवहार दंड लग सकता है। अधिक जानकारी के लिए, अपने स्थानीय फील्ड ऑफिस से संपर्क करें या

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks.html>

ऑपरेटर प्रशिक्षण

आपको खाता बनाने, ऑपरेटर प्रशिक्षण पूरा करने और प्रत्येक फैसिलिटी के लिए प्रशिक्षित क्लास ए और बी ऑपरेटर को नामित करने के लिए आपको टेनेसी टैंक हेल्पर वेबसाइट का उपयोग करना चाहिए।

<https://tdec.tn.gov/tankhelper>

सहायता चाहिए? ईमेल करें BG-Help_Desk@tn.gov या कॉल करें (615)532-0287।

याद रखें कि यदि आपकी फैसिलिटी के ऑपरेटर बदलते हैं तो आपको 30 दिनों के अंदर नए क्लास ए और बी ऑपरेटर नामित करना चाहिए।

नीचे दी गई तालिका में प्रत्येक ऑपरेटर प्रशिक्षण स्तर का सामान्य विवरण है। स्वामी हर स्तर की आवश्यकताओं को पूरा कर सकता है।

	क्लास ए ऑपरेटर	क्लास बी ऑपरेटर	क्लास सी ऑपरेटर
कौन इस क्लास के ऑपरेटर में फिट होता है?	वह व्यक्ति जो आम तौर पर UST सिस्टम को ऑपरेट करने व रखरखाव करने से संबंधित वैधानिक और नियामक आवश्यकताओं पर ध्यान केन्द्रित करता है।	वह व्यक्ति जो आम तौर पर लागू UST विनियामक आवश्यकताओं को फील्ड में लागू करने के लिए उत्तरदायी होता है और एक या अधिक फैसिलिटी पर USTs के लिए आपरेटिंग, रखरखाव व रिकॉर्डकीपिंग के दैनिक पहलुओं को लागू करता है।	वह व्यक्ति जो आम तौर पर आपातकालीन परिस्थितियों या अलार्म को प्रतिक्रिया देने के लिए पहली पंक्ति होता है।

टैंकों में रिलीज़ जांच

मध्यवर्ती निगरानी को 24 जुलाई 2007 के बाद स्थापित सभी टैंकों के लिए उपयोग किया जाना चाहिए।

टैंक में मासिक रिलीज़ डिटेक्शन का कोई न कोई रूप होना चाहिए, जो इन विकल्पों में से एक हो सकता है:

- ऑटोमेटिक टैंक गेजिंग (ATG)
- मैनुअल टैंक गेजिंग (MTG)
- स्टैटिस्टिकल्स इन्वेंट्री रीकंसीलेशन (SIR)
- इंटरस्टीशियल मॉनिटरिंग (IM)

रिलीज़ डिटेक्शन उपकरण घटकों (इलेक्ट्रॉनिक और मैकेनिकल) को सालाना संचालन के लिए परीक्षण किया जाना चाहिए।

- अतिरिक्त जानकारी के लिए टैंक ऑपरेटर मैनुअल का संदर्भ लें।

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/ust/compliance-inspections/standardized-inspection-process.html>

पाइपिंग के लिए रिलीज़ जांच

मध्यवर्ती निगरानी को 24 जुलाई 2007 के बाद स्थापित सभी प्रेशराइज्ड पाइपिंग के लिए उपयोग किया जाना चाहिए।

- प्रेशराइज्ड पाइपिंग में रिलीज़ की जांच के दो रूप होने चाहिए:
 - आवधिक (छोटे लीक)
 - विनाशकारी (बड़े लीक)
- हर तीन साल में इंटरस्टीशियल मॉनिटरिंग का उपयोग करते हुए दबावयुक्त पाइपिंग के लिए सम्प इंटीग्रिटी टेस्टिंग की आवश्यकता होती है।
- सक्शन पाइपिंग के लिए रिलीज़ जांच की जरूरत हो सकती है।
- अतिरिक्त जानकारी के लिए टैंक ऑपरेटर मैनुअल का संदर्भ लें।

जंग से सुरक्षा

- भूमिगत स्टील टैंक तथा पाइपिंग को संक्षारण (जंग) से बचाया जाना चाहिए। इसमें वे धात्विक घटक शामिल हैं जो स्थिर पानी के साथ संपर्क में हैं और साथ ही जमीन के भी।
- कैथोडिक सुरक्षा प्रणालियों को सही तरीके से ऑपरेट व हर तीन साल पर परीक्षित किया जाना चाहिए।
- अतिरिक्त जानकारी के लिए टैंक ऑपरेटर मैनुअल का संदर्भ लें।



उपयुक्त संक्षारण सुरक्षा के बिना, प्रोडक्ट रिलीज़ हो सकता है।

स्पिल व ओवरफिल रोकथाम

- स्पिल व ओवरफिल उपकरण को उन सभी टैंकों पर स्थापित किया जाना चाहिए जो एक डिलीवरी में 25 गैलन से अधिक प्राप्त करते हैं। स्पिल बकेट को डिलीवरी के दौरान ईंधन की छोटी मात्राएं रखने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- आपको महीने में एक बार स्पिल बकेट का निरीक्षण करना चाहिए और डिवीजन के मासिक वॉकथ्रू फॉर्म (CN-2544) का उपयोग करके दस्तावेज़ का निरीक्षण करना चाहिए।
- इंटीग्रिटी और कार्यक्षमता के लिए स्पिल और ओवरफिल उपकरण का कम से कम हर तीन साल में परीक्षण किया जाना चाहिए।

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/ust/ust-forms-guidance.html>



कृपया अपनी स्पिल बकेट से ईंधन/पानी/डेबरी को खाली करना और अपशिष्ट को समुचित तरीके से निपटाना याद रखें।

अतिरिक्त जानकारी के लिए टैंक ऑपरेटर मैनुअल का संदर्भ लें।

मोटर ईंधन डिस्पेंसर

किसी टपकाव या रिसाव के लिए डिस्पेंसरों का तिमाही निरीक्षण किया जाना चाहिए, और इस निरीक्षण का लॉग रखा जाना चाहिए।

इन निरीक्षणों को ऊपर दिए गए लिंक का उपयोग करके डिवीजन के वॉकथ्रू फॉर्म (CN-2544) पर दर्ज किया जाना चाहिए।

कृपया ध्यान दें कि दूसरी एजेंसियां जिनमें कृषि विभाग, और स्थानीय या राज्य वायु प्रदूषण अधिकारी शामिल हैं, डिस्पेंसर ऑपरेशन के लिए विनियामक जरूरतें होती हैं। यदि आपको सहायता चाहिए तो कृपया स्मॉल बिजनेस असिस्टेंस से (615) 532-8013 या 1-800-734-3619 पर या BGSpeap@tn.gov पर ईमेल के द्वारा संपर्क करें।

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/sbeap-small-business-environmental-assistance.html>



कृपया अपनी स्पिल बकेट से ईंधन/पानी/डेबरी को खाली करना और अपशिष्ट को समुचित तरीके से निपटाना याद रखें।

पूर्वाभ्यास निरीक्षण

मासिक और वार्षिक पूर्वाभ्यास निरीक्षण आयोजित किया जाना चाहिए:

- मासिक
 - गिरने या फैलने से रोकने के उपकरण
 - रिलीज़ जांच के उपकरण
- वार्षिक
 - नियंत्रण सम्प
 - हैंड-हेल्ड रिलीज़ जांच के उपकरण



वॉकथ्रू निरीक्षणों को डिवीजन के वॉकथ्रू फॉर्म (CN-2544) पर प्रलेखित और रिकॉर्ड किया जाना चाहिए। अतिरिक्त जानकारी के लिए टैंक ऑपरेटर मैनुअल का संदर्भ लें।

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/ust/ust-forms-guidance.html>

टैंक और/या पाइपिंग क्लोज़र

और यदि आप अपने टैंक और/या पाइपिंग को बंद करने की योजना बनाते हैं तो *भूमिगत भंडारण टैंक्स की स्थायी बंदी के लिए आवेदन* फार्म CN-0928 को पूरा करें और मूल्यांकन व अनुमोदन के लिए लागू फील्ड ऑफिस को पेश करें। आवेदन स्वीकृत हो जाने के बाद आपके पास डिवीजन की आवश्यकताओं के अनुसार क्लोज़र को पूरा करने के लिए एक वर्ष का समय होता है। क्लोज़र पूरा हो जाने के बाद, आपको डिवीजन के नोटिफिकेशन फॉर्म (CN-1260) सहित एक स्थायी क्लोज़र रिपोर्ट (CN-0927) जमा करनी होगी। अतिरिक्त जानकारी के लिए कृपया लिंक पर जाएं:

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/ust/tank-and-piping-closure.html>

रिकॉर्ड कीपिंग

आपको निम्नलिखित रिकॉर्ड रखने चाहिए:

- | | |
|---|-------------------------------------|
| - जंग से सुरक्षा | - स्पिल एंड ओवरफिल टेस्टिंग |
| - क्लोज़र रिकॉर्ड्स, यदि लागू हो | - डिस्पेंसर निरीक्षण लॉग |
| - संगतता रिकॉर्ड | - इनस्टॉलेशन रिकॉर्ड्स, यदि लागू हो |
| - क्लास A/B ऑपरेटर पदनाम | - मरम्मत/रीप्लेसमेंट, यदि लागू हो |
| - संचालन क्षमता परीक्षण सहित रिलीज का पता लगाना | - पूर्वाभ्यास निरीक्षण रिकॉर्ड |

आपको निम्नलिखित रिकॉर्ड अवश्य रखने चाहिए (विशिष्ट जरूरतों के लिए टैंक ऑपरेटर मैनुअल का संदर्भ लें)। डिवीजन ने फाइल करने योग्य रिकॉर्ड कीपिंग फार्म विकसित किए हैं जो कि डिवीजन की वेबसाइट पर उपलब्ध हैं:

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/ust/ust-forms-guidance.html>

रिपोर्टिंग

अपनी UST प्रणाली, फैसिलिटी जानकारी या स्वामी/ऑपरेटर जानकारी में कोई बदलाव होने पर उसे बदलाव के 30 दिनों में डिवीजन को रिपोर्ट करना चाहिए। किसी संदेहास्पद या पुष्ट रिलीज़ को आपको डिवीज़न को खोज के 72 घंटों के अंदर रिपोर्ट करना चाहिए। संदेहास्पद/पुष्ट रिलीज़ के संबंध में विस्तृत जानकारी के लिए टैंक ऑपरेटर मैनुअल को देखें।

ईंधन संगतता

10% से अधिक एथेनॉल या 20% से अधिक बायोडीजल के साथ मिश्रित विनियमित पदार्थों को संग्रहीत करने के लिए उपयोग किए जाने वाले UST सिस्टम को ईंधन संगतता के लिए आवश्यकताओं का पालन करना चाहिए।

आवश्यक जांचसूची और फॉर्म इस वेबसाइट पर देखे जा सकते हैं:

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/ust/compliance-inspections/alternative-fuels.html>

टैंक स्कूल

यह डिवीजन मुफ्त प्रशिक्षण की पेशकश करता है जो विशेष रूप से नए टैंक स्वामियों के लिए लाभदायक है। डिवीजन निरीक्षक प्रशिक्षण आयोजित करते हैं और समझाते हैं कि अनुपालन निरीक्षण की तैयारी और अपनी फैसिलिटी को विनियमों के साथ अनुपालन में रखने के लिए क्या करना है। फैसिलिटी निरीक्षण हर तीन साल में कम से कम एक बार होते हैं और नई फैसिलिटी को परिचालन के पहले साल में निरीक्षित किया जा सकता है।

क्लास शेड्यूल और साइन अप की जानकारी इस वेबसाइट पर उपलब्ध है:

<https://www.tn.gov/environment/program-areas/ust-underground-storage-tanks/ust/operator-training/tank-school.html>

सारांश

USTs सिस्टम के स्वामित्व में टैंक(कों) में ईंधन रखने और ईंधन बेचने से अधिक की बात शामिल है। इसके लिए उपकरण को ऑपरेट करने व रखरखाव करने का तथा रिकॉर्ड को सही तरीके से रखने का ज्ञान चाहिए होता है। उत्पाद की हानि, महंगी पर्यावरणीय सफाई, और यहां तक कि फंड प्रतिपूर्ति और/या जुर्माना के नुकसान के द्वारा गैर-अनुपालन का महत्वपूर्ण वित्तीय प्रभाव पड़ सकता है।

कोई प्रश्न?

अपने स्थानीय पर्यावरण क्षेत्र कार्यालय को कॉल या ईमेल करें।

पर्यावरण फील्ड ऑफिस

<https://www.tn.gov/environment/contacts/about-field-offices>

क्या आपके पास टेनेसी के पर्यावरण के बारे में प्रश्न हैं? कॉल करें 1-88-891-TDEC (8332)
As.k.tdec@tn.gov

Nashville

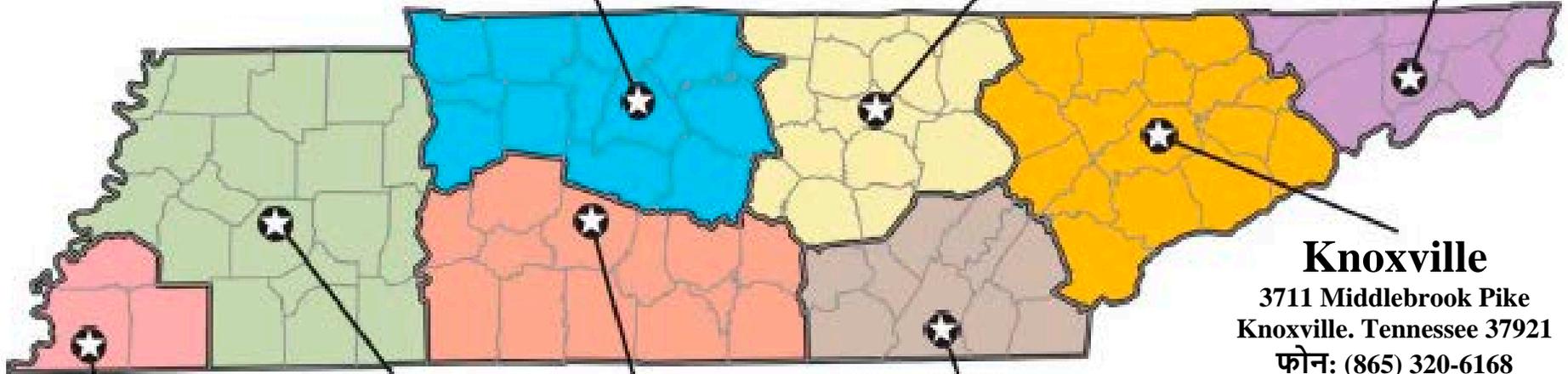
711 R.S. Gass Boulevard
Nashville, Tennessee 37243
फोन: (815) 761-7590
[हॉन्डा की](#)
फील्ड ऑफिस मैनेजर

Cookeville

1221 South Willow Avenue
Cookeville, Tennessee 38506
फोन: (931) 337-4172
[फ्रैंक पॉइंटर](#)
फील्ड ऑफिस मैनेजर

Johnson City

2305 Silverdale Road
Johnson City, Tennessee 37601
Phone: (423) 438-9100
[केविन राइस](#)
फील्ड ऑफिस मैनेजर



जैक्सन

1625 Hollywood Drive
Jackson, Tennessee 38305
फोन: (731) 431-2924
[रॉन्डा जॉन्सन](#)
फील्ड ऑफिस मैनेजर

चट्टानूगा

1301 Riverfront Parkway, Suite #206
Chattanooga, Tennessee 37402
फोन: (423) 326-7935
[रैंडी स्लाटर](#)
फील्ड ऑफिस मैनेजर

Knoxville

3711 Middlebrook Pike
Knoxville, Tennessee 37921
फोन: (865) 320-6168
[हॉली मार्लो](#)
फील्ड ऑफिस मैनेजर

Memphis

8383 Wolf Lake Drive
Bartlett, Tennessee 38133
फोन: (901) 232-5968
[रोशांदा फोर्सिथ](#)
फील्ड ऑफिस मैनेजर

कोलम्बिया

1421 Hampshire Pike
Columbia, Tennessee 38401
फोन: (931) 306-8712
[डेल रॉबिसन](#)
फील्ड ऑफिस मैनेजर



पर्यावरण और संरक्षण
विभाग

Stan Boyd, Director
भूमिगत भंडारण टैंक डिवीज़न
(615) 532-0945
Stan.Boyd@tn.gov